HP Photosmart 470 series



Referenčná príručka





Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 280	الجزافر	Mauffus	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4/08-1600 0-800-555-5000	Mexico (Mexico City) Mexico	55-5258-9922 01-800-472-68368
Australia Australia (out-of-versety)	1300 721 147	081 005 010	المغرب
800 00 171	الومرين	New Zeoland	0900 441 147
Brasil (Sae Paula)	55-11-4004-7751	Nigeria	1 3204 999
Brosil	0-800-709-7751	Panama	1-800-711-2884
Conada (Wississauga Area)	(905) 206-4663	Paraguay	009 800 54 1 0006
Conada	1-800-474-6836	Parú	0-800-10111
Châs	800-360-999	Philippines	2 867 3551
ФЖ.	021-3881-4518	Polska	22 5666 000
	800-810-3888	Puerto Nico	1-877-232-0589
Colombia (Bogota)	571-606-9191	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Réunion	0820 990 323
Costa Rica	0-800-011-1046	România	(21) 315 4442
Česká republika	810 222 222	Росон (Мосоко) Росон (Само Покрабура)	095 777 3284 812 332 4240
Eouador (Andinatel)	1.999-119 ⊞ 800-711-2884	800 897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifile))	1-800-225-528 fft 800-711-2884	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	ممر	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
EMátic (nyróc EMáticc) 801	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649	South Africa (RSA)	086 0001030
		Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Guatamala	1-800-711-2884	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	lmu	+66 (2) 353 9000
香港特別的政區	2802 4098	071 891 391	تونس
Mogyaroszág	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yspolea	(044) 230-51-06
[0] 9 830 4848	'torner	800 4910	الإمارات المربية المثحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uraguay	0004-054-177
日本 (携帯電路の場合)	03-3335-9900	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuola	0-800-474-68368
Malaysia	1800 88 8588	Việt Nam	+84 88234530

Autorské práva a ochranné známky

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente môžu byť bez upozornenia zmenené. Reprodukovanie, úprava alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou prípadov povolených autorským zákonom.

Upozornenie

Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi alebo službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.

Spoločnosť Hewlett-Packard
Development Company nebude
zodpovedná za náhodné alebo
následné škody súvisiace alebo
vzniknuté v súvislosti s funkciou alebo
používaním tohto dokumentu a
programového materiálu, ktorý
popisuje.

Ochranné známky

Vlastníkom slovného označenia HP, loga HP a označenia Photosmart je spoločnosť Hewlett-Packard Development Company, L.P. Logo Secure Digital je ochranná známka asociácie SD Association. Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation. CompactFlash, CF a logo CF sú ochranné známky asociácie CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO a Memory Stick PRO Duo sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation. MultiMediaCard je ochranná známka spoločnosti Infineon Technologies AG of Germany a licencia na jej používanie je poskytnutá asociácii MMCA (MultiMediaCard Association). xD-Picture Card je ochranná známka spoločností Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation a Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, logo Mac a Macintosh sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc. Slovné označenie a logá Bluetooth patria spoločnosti Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek používanie týchto označení spoločnosťou Hewlett-Packard Company je licencované. PictBridge a logo PictBridge sú ochranné známky asociácie Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Ostatné značky a ich výrobky sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

Softvér zabudovaný v tlačiarni sa z časti zakladá na práci spoločnosti Independent JPEG Group.

Autorské práva na niektoré fotografie v tomto dokumente si ponechávajú ich pôvodní vlastníci.

Identifikačné číslo homologizácie modelu VCVRA-0507

Kvôli identifikácii podľa predpisov je výrobok označený identifikačným číslom homologizácie modelu. Číslo homologizácie modelu pre tento výrobok je VCVRA-0507. Toto homologizačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom (kompaktná fotografická tlačiareň HP Photosmart 470 series) alebo číslom výrobku (Q7011A).

Informácie o bezpečnosti

V záujme predchádzania nebezpečenstva popálenia alebo poranenia elektrickým prúdom vždy dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia.



Upozornenie Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom, nevystavujte tento výrobok na dážď alebo inému pôsobeniu vlhkosti.

- Prečítajte a osvojte si všetky informácie v pokynoch pre inštaláciu, ktoré sú vložené v krabici s tlačiarňou.
- Zariadenie pripájajte iba k uzemneným elektrickým sieťovým zásuvkám. Ak neviete, či je zásuvka uzemnená,

- obráťte sa na kvalifikovaného elektrotechnika.
- Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
- Pred čistením odpojte výrobok zo sieťovej zásuvky.
- Neinštalujte ani nepoužívajte výrobok v blízkosti vody alebo keď ste mokrí.
- Nainštalujte výrobok bezpečne na stabilný povrch.
- Nainštalujte výrobok na chránenom mieste, kde nikto nemôže šliapnuť alebo zakopnúť o napájací kábel a kde sa napájací kábel nepoškodí.
- Ak výrobok nepracuje normálne, pozrite si
 HP Photosmart Printer Help na počítači, kde nájdete informácie o riešení problémov.
- Vnútri tlačiarne nie sú žiadne súčasti, ktoré by používateľ mohol opravovať. Servis prenechajte kvalifikovaným odborníkom v servise.
- Používajte v dobre vetraných priestoroch.



Upozornenie Nebezpečenstvo výbuchu v

nebezpecenstvo vybučnu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ. S tlačiarňami HP sú kompatibilné nasledujúce batérie: Q5599A. Batérie zlikvidujte v súlade s pokynmi dodávanými s batériou.

Informácie týkajúce sa životného prostredia

Spoločnosť Hewlett-Packard Company sa zaväzuje poskytovať kvalitné výrobky, ktoré šetria životné prostredie.

Ochrana životného prostredia

Konštrukcia tejto tlačiarne má niekoľko vlastností, ktoré minimalizujú dopad na životné prostredie. Ďalšie informácie získate na webovej stránke venovanej ochrane životného prostredia spoločnosťou HP na adrese www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Tvorba ozónu

Tento výrobok neprodukuje žiadne významné množstvo ozónu (O₃).

Používanie papiera

Tento výrobok je vhodný pre použitie recyklovaného papiera podľa normy DIN 19309.

Plastv

Plastové časti s hmotnosťou väčšou ako 24 gramov sú označené podľa medzinárodných noriem, ktoré zlepšujú možnosť identifikácie plastov pre účely recyklácie po skončení životnosti tlačiarne.

Údajové listy o bezpečnosti materiálov

Údajové listy o bezpečnosti materiálov je možné získať z webových stránok spoločnosti Hewlett-Packard na adrese www.hp.com/go/msds. Zákazníci bez prístupu k Internetu by mali kontaktovať stredisko služieb pre zákazníkov spoločnosti HP.

Program recyklácie

Spoločnosť Hewlett-Packard ponúka stále väčšie množstvo programov vrátenia a recyklácie výrobkov v mnohých krajinách a spolupracuje s najväčšími strediskami pre recykláciu elektroniky na svete. Spoločnosť Hewlett-Packard šetrí zdroje opätovným predajom svojich najobľúbenejších výrobkov. Tento výrobok značky HP obsahuje olovo v spájke, ktoré môže vyžadovať zvláštne spracovanie po skončení životnosti tlačiarne.

Ak potrebujete ďalšie informácie o miestach, kde môžete odovzdať použité zariadenie na recykláciu, obráťte sa na obecný úrad, komunálne služby alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili. Ďalšie všeobecné informácie o vrátení a recyklácii výrobkov značky HP nájdete na webovej stránke: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Likvidácia použitých zariadení používateľmi v domácnostiach v Európskej únii

Tento symbol na výrobku alebo jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť vyhodený do komunálneho odpadu. Namiesto toho zodpovedáte za to, že použité zariadenie odovzdáte na určené miesto pre zber použitých elektrických a elektronických zariadení určených na recykláciu. Triedený zber a recyklácia použitých zariadení pri ich likvidácii pomáha chrániť prírodné zdroje a zaisťuje recykláciu, ktorá chráni ľudské zdravie a životné prostredie.

Obsah

1	Privítanie	2
	Vyhľadanie ďalších informácií	
	Obsah balenia	
	Časti tlačiarne	3
	Dostupné príslušenstvo	8
	Ponuka tlačiarne	9
	Ponuka Keyword (Kľúčové slovo)	13
	Informácie o papieri	
	Informácie o tlačovej kazete	15
2	Tlač s novou tlačiarňou	18
	Stručný úvod	18
	Tlač bez počítača	19
	Použitie pamäťových kariet	19
	Podporované formáty súborov	20
	Vloženie pamäťovej karty	20
	Výber fotografií	20
	Tlač vybratých fotografií	21
	Vylepšenie fotografií	22
	Zmena predvolieb tlačiarne	23
	Pripojenie tlačiarne	24
	Pripojenie k iným zariadeniam	24
	Pripojenie prostredníctvom služby HP Instant Share	25
3	Inštalácia softvéru	27
4	Podpora a záruka	
	Telefonické kontaktovanie strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti HP	
	Telefonovanie	
	Odovzdanie výrobku do servisu spoločnosti HP (iba v Severnej Amerike)	
	Ďalšie možnosti záruky	32
	Vyhlásenie o obmedzenej záruke	
5	Špecifikácie	
	Systémové požiadavky	34
	Špecifikácie tlačiarne	35

1 Privítanie

Ďakujeme vám, že ste si kúpili kompaktnú fotografickú tlačiareň HP Photosmart 470 series. S touto novou kompaktnou fotografickou tlačiarňou môžete jednoducho tlačiť kvalitné fotografie s počítačom alebo bez počítača.

Vyhľadanie ďalších informácií

Nová tlačiareň sa dodáva s nasledujúcou dokumentáciou:

- Inštalačná príručka: Inštalačná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series vysvetľuje nastavenie tlačiarne a vytlačenie prvej fotografie.
- Používateľská príručka: Používateľská príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series popisuje základné funkcie tlačiarne, vysvetľuje používanie tlačiarne bez pripojenia k počítaču a obsahuje informácie pre riešenie problémov s hardvérom. Táto príručka je k dispozícii v elektronickej podobe na disku CD s používateľskou príručkou.
- Referenčná príručka: Referenčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series je príručka, ktorú práve čítate. Obsahuje základné informácie o tlačiarni vrátane informácií o nastavení, obsluhe, technickej podpore a záruke. Podrobné informácie nájdete v Používateľskej príručke.
- HP Photosmart Printer Help: Pomocník HP Photosmart Printer Help na počítači
 popisuje používanie tlačiarne s počítačom a obsahuje informácie o riešení
 problémov so softvérom.

Po nainštalovaní softvéru tlačiarne HP Photosmart do počítača môžete zobraziť Pomocníka pre tlačiareň na obrazovke počítača.

- Na počítači so systémom Windows: V ponuke Štart vyberte Programy (v systéme Windows XP vyberte položku Všetky programy) > HP > HP Photosmart 470 Series > Photosmart Help (Pomocník pre tlačiareň).
- Počítač Macintosh: V aplikácii Finder vyberte položku Help (Pomocník) > Mac Help (Pomocník pre systém Mac) a potom vyberte položky Library (Knižnica)
 > HP Photosmart Printer Help for Macintosh (Pomocník pre tlačiareň v systéme Macintosh).

Obsah balenia

Krabica s tlačiarňou obsahuje nasledujúce položky:

- tlačiareň HP Photosmart 470 series;
- diaľkové ovládanie s batériou;
- Inštalačná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series;
- Referenčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series;
- disk CD so softvérom tlačiarne HP Photosmart 470 series (v niektorých krajinách/ regiónoch sa môže dodávať viac diskov CD);
- disk CD s používateľskou príručkou;
- vzorky fotografického papiera a indexových kariet;
- trojfarebná tlačová kazeta HP;
- napájací zdroj (napájacie zdroje môžu mať rôzny vzhľad alebo prídavný adaptér);
- televízny kábel.



Poznámka Obsah balenia sa môže v jednotlivých krajinách alebo regiónoch líšiť.

Časti tlačiarne



Predná strana tlačiarne

- 1 Výstupný zásobník (zavretý): Po otvorení tohto zásobníka môžete tlačiť, zasunúť do tlačiarne pamäťovú kartu, pripojiť kompatibilný digitálny fotoaparát alebo pripojiť prehrávač HP iPod.
- 2 **Ovládací panel**: Slúži na ovládanie základných funkcií tlačiarne.
- 3 **Rukoväť**: Po vysunutí umožňuje prenášať tlačiareň.
- Vnútorný pevný disk tlačiarne: Na pevný disk tlačiarne s kapacitou 1,5 GB môžete preniesť fotografie z pamäťovej karty alebo digitálneho fotoaparátu kompatibilného s rozhraním PictBridge. Na pevný disk tlačiarne môžete uložiť kópie fotografií, ktoré najprv vylepšíte. V závislosti od veľkosti a rozlíšenia fotografií je možné na pevný disk tlačiarne uložiť až 1000 fotografií.



Vnútrajšok prednej časti tlačiarne

- 1 Vstupný zásobník: Sem vkladajte papier.
- 2 Nástavec vstupného zásobníka: Po vysunutí podopiera papier.
- Priečna vodiaca lišta: Posunutím lišty na šírku aktuálneho papiera je možné správne umiestniť papier.
- 4 Infračervený port diaľkového ovládania: Pomocou tohto portu komunikuje diaľkové ovládanie s tlačiarňou. Pred použitím diaľkového ovládania otvorte výstupný zásobník, aby diaľkové ovládanie mohlo komunikovať s tlačiarňou prostredníctvom infračerveného portu diaľkového ovládania.
- Port pre fotoaparát: Slúži na pripojenie digitálneho fotoaparátu s rozhraním PictBridge, voliteľného adaptéra pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth, prehrávača HP iPod alebo jednotky USB flash/kľúča.
- 6 **Zásuvky pamäťových kariet**: Do týchto zásuviek sa zasúvajú pamäťové karty. Ďalšie informácie nájdete v časti Použitie pamäťových kariet.
- 7 Dvierka tlačovej kazety: Po otvorení je možné vložiť alebo vybrať tlačovú kazetu. Pozrite časť Informácie o tlačovej kazete.
- 8 **Výstupný zásobník (otvorený)**: Sem tlačiareň ukladá vytlačené fotografie.



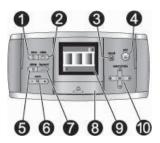
Zadná strana tlačiarne

- 1 Konektor televízneho kábla: Sem sa pripája televízny kábel.
- 2 **Port USB**: Tento port slúži na pripojenie tlačiarne k počítaču alebo k digitálnemu fotoaparátu HP s funkciou priamej tlače.
- 3 Konektor pre napájací kábel: Do tohto konektora sa pripája napájací kábel.



Kontrolky

- 1 **Kontrolka pamäťovej karty**: Bliká, keď tlačiareň používa pamäťovú kartu. Svieti stálym svetlom, keď tlačiareň prestane používať kartu a je pripravená na tlač.
- Kontrolka napájania: Svieti zeleným svetlom, keď je tlačiareň zapnutá. Bliká zeleným svetlom, keď je tlačiareň zaneprázdnená. Bliká červeným svetlom, ak tlačiareň vyžaduje pozornosť.
- 3 **Kontrolka tlače**: Svieti zeleným svetlom, keď je tlačiareň pripravená na tlač. Bliká zeleným svetlom, keď tlačiareň tlačí alebo spracúva informácie.



Ovládací panel

- 1 **Tlačidlo ponuky**: Zobrazí ponuku tlačiarne.
- 2 **Tlačidlo otočenia**: Otočí aktuálne vybratú fotografiu.
- 3 **Tlačidlo zrušenia akcie**: Slúži na zrušenie výberu fotografií, opustenie ponuky alebo zastavenie operácie.
- 4 **Tlačidlo pre tlač úlohy**: Vytlačí vybraté fotografie z pamäťovej karty alebo pevného disku počítača.
- 5 **Tlačidlo odstránenia**: Odstráni aktuálne vybratú fotografiu z pamäťovej karty alebo pevného disku počítača.
- 6 **Tlačidlo lupy**: Zvýši alebo zníži úroveň priblíženia.
- 7 Tlačidlo kľúčového slova: Zobrazí ponuku kľúčového slova.
- 8 Tlačidlo zapnutia a vypnutia: Zapne alebo vypne tlačiareň.
- 9 **Obrazovka tlačiarne**: Zobrazuje fotografie a ponuky.
- Šípky pre výber fotografie: Umožňujú prehľadávať fotografie na pamäťovej karte alebo pevnom disku tlačiarne alebo presúvať sa medzi ponukami. Stlačením tlačidla OK vyberiete fotografiu, ponuku alebo možnosť ponuky.



Obrazovka tlačiarne

- 1 Značka začiarknutia (výberu): Označuje vybratú fotografiu alebo album.
- 2 Keyword/All photos/Mode (Kľúčové slovo/Všetky fotografie/Režim): Označuje kľúčové slovo priradené k aktuálne vybratým fotografiám. Ak vybraté fotografie nemajú priradené kľúčové slovo, zobrazuje sa tu text All photos (Všetky fotografie) alebo režim, napríklad Panoramic mode (Panoramatický režim).
- 3 **Počet vybratých fotografií**: Zobrazuje počet aktuálne vybratých fotografií.
- 4 **Ikona batérie**: Zobrazuje úroveň nabitia vnútornej batérie tlačiarne HP Photosmart (ak je nainštalovaná).

Ak má ikona batérie zelenú farbu, je batérie úplne nabitá. Ak je batéria už používaná, označuje ikona batérie približnú úroveň nabitia množstvom výplne.

Symbol blesku zobrazený v hornej časti ikony batérie označuje, že je pripojený napájací zdroj a batéria sa nabíja. Po úplnom nabití batérie sa zobrazí symbol elektrickej zásuvky, ktorý označuje, že je možné odpojiť napájací kábel a v prípade potreby používať tlačiareň na batériu.

Ďalšie informácie o batérii nájdete v pokynoch dodávaných s batériou.



Zobrazenie priečinka

- 1 Keyword/All photos/Mode (Kľúčové slovo/Všetky fotografie/Režim): Označuje kľúčové slovo priradené k aktuálne vybratým fotografiam. Ak vybraté fotografie nemajú priradené kľúčové slovo, zobrazuje sa tu text All photos (Všetky fotografie) alebo režim, napríklad Panoramic mode (Panoramatický režim).
- 2 **Ikona kľúčového slova**: Označuje, že aktuálna fotografia alebo album má priradené kľúčové slovo.



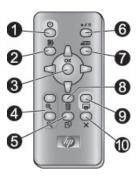
Ikona videoklipu

Ikona videoklipu: Táto ikona sa zobrazuje, iba ak je na obrazovke tlačiarne zobrazený videoklip.



Priestor pre vnútornú batériu

- 1 **Kryt priestoru pre batériu**: Po otvorení tohto krytu v dolnej časti tlačiarne môžete vložiť voliteľnú vnútornú batériu HP Photosmart.
- 2 **Vnútorná batéria HP Photosmart**: Úplne nabitá batéria má dostatočnú výdrž na tlač približne 75 fotografií. Batériu si musíte zakúpiť samostatne.
- 3 Priestor pre vnútornú batériu: Sem vložte voliteľnú vnútornú batériu HP Photosmart.
- 4 Tlačidlo na otvorenie priestoru pre batériu: Posunutím tlačidla uvoľníte kryt priestoru.



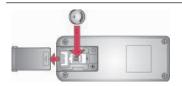
Diaľkové ovládanie

_1	Tlačidlo zapnutia a vypnutia: Zapne alebo vypne tlačiareň.
2	Tlačidlo ponuky: Zobrazí ponuku tlačiarne.
3	Šípky pre výber fotografie : Umožňujú prehľadávať fotografie na pamäťovej karte alebo pevnom disku tlačiarne alebo presúvať sa medzi ponukami. Stlačením tlačidla OK vyberiete fotografiu, ponuku alebo možnosť ponuky.
4	Tlačidlo lupy: Zvýši alebo zníži úroveň priblíženia.
5	Tlačidlo otočenia: Otočí aktuálne vybratú fotografiu.
6	Tlačidlo prezentácie: Spustí alebo pozastaví prezentáciu.
7	Tlačidlo kľúčového slova: Zobrazí ponuku kľúčového slova.
8	Tlačidlo odstránenia : Odstráni aktuálne vybratú fotografiu z pamäťovej karty alebo pevného disku počítača.
9	Tlačidlo pre tlač úlohy : Vytlačí vybraté fotografie z pamäťovej karty alebo pevného disku počítača.
10	Tlačidlo zrušenia akcie : Slúži na zrušenie výberu fotografií, opustenie ponuky alebo zastavenie operácie.

Diaľkové ovládanie umožňuje ovládať funkcie tlačiarne pri prezeraní fotografií a prezentácií na obrazovke televízneho prijímača. Pred použitím diaľkového ovládania otvorte výstupný zásobník, aby diaľkové ovládanie mohlo komunikovať s tlačiarňou prostredníctvom infračerveného portu diaľkového ovládania.

Diaľkové ovládanie používa dodávanú batériu CR2025, ktorú musíte nainštalovať. Náhradné batérie si môžete kúpiť v predajni elektroniky.

Inštalácia batérie diaľkového ovládania



- Odstráňte kryt priestoru pre batérie zo zadnej časti diaľkového ovládania.
- Vložte dodávanú batérie podľa obrázka, kladnou stranou nahor.
- 3. Zasuňte kryt späť na miesto.

Dostupné príslušenstvo

Pre kompaktnú fotografickú tlačiareň HP Photosmart 470 series je k dispozícii niekoľko príslušenstiev, ktoré umožňujú tlačiť kdekoľvek a kedykoľvek. Vzhľad

príslušenstva sa môže mierne líšiť od vzhľadu príslušenstva zobrazeného v tomto dokumente.

Názov príslušenstva	Popis
	Vnútorná batéria tlačiarne HP Photosmart umožňuje používať tlačiareň na akomkoľvek mieste.
Vnútorná batéria tlačiarne HP Photosmart	
	Adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth sa pripája k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne a umožňuje tlačiť pomocou
Adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth	technológie bezdrôtovej komunikácie Bluetooth.

Ponuka tlačiarne

Ponuku tlačiarne zobrazíte stlačením tlačidla **ponuky** na ovládacom paneli tlačiarne alebo diaľkovom ovládaní.

Pohyb v ponuke tlačiarne:

- Pomocou tlačidiel pre výber fotografií <u>a</u> alebo <u>w</u> môžete prehľadávať možnosti ponuky zobrazené na obrazovke tlačiarne. Neprístupné položky ponuky sa zobrazujú sivé.
- Stlačením tlačidla **OK** otvoríte ponuku alebo vyberiete možnosť.
- Stlačením tlačidla na zrušenie akcie opustíte aktuálnu ponuku.

Štruktúra ponuky tlačiarne

- Slide show (Prezentácia)
 - Play currently selected slide show (Prehrat' aktuálne vybratú prezentáciu): Vyberte túto možnosť, ak chcete prehrať aktuálnu prezentáciu.
 - Play custom slide show (Prehrať vlastnú prezentáciu): Vyberte túto možnosť. ak chcete prehrať vlastnú prezentáciu.
 - Pause current slide show (Pozastaviť aktuálnu prezentáciu): Vyberte túto možnosť, ak chcete pozastaviť aktuálnu prezentáciu.
 - Resume current slide show (Pokračovať v aktuálnej prezentácii):
 Vyberte túto možnosť, ak chcete pokračovať v prehrávaní aktuálnej prezentácie.
 - Exit current slide show (Ukončiť aktuálnu prezentáciu): Vyberte túto možnosť, ak chcete ukončiť aktuálnu prezentáciu.
 - Save a custom slide show (Uložiť vlastnú prezentáciu): Vyberte túto možnosť, ak chcete uložiť vybraté fotografie ako prezentáciu.

- Edit custom slide show (Upravit' vlastnú prezentáciu): Vyberte túto možnosť, ak chcete upraviť uloženú prezentáciu.
- Delete custom slide show (Odstrániť vlastnú prezentáciu): Vyberte túto možnosť, ak chcete odstrániť uloženú prezentáciu.

Improve image (Vylepšiť obrázok)

- Remove red eye (Odstrániť červenú farbu očí): Vyberte túto funkciu, ak chcete odstrániť červenú farbu očí na fotografiách.
- Auto enhance (Automatické vylepšenie): Vyberte možnosť vylepšenia.
 Dostupné možnosti vylepšenia fotografie sú Recommended (Odporúčané),
 Option 2 (Možnosť 2) alebo Option 3 (Možnosť 3). Ak fotografiu nechcete vylepšiť, vyberte možnosť Original (not enhanced) (Nevylepšený originál).
- Crop (Orezať): Vyberte túto možnosť, ak chcete orezať obrázok. Stlačením tlačidla lupy môžete upraviť veľkosť oblasti orezania. Pomoc tlačidiel pre výber fotografií a alebo môžete posúvať oblasť orezania. Stlačením tlačidla OK a potom znova tlačidla OK uložíte kópiu orezanej fotografie na pevný disk tlačiarne.
- Photo brightness (Jas fotografie): Pomocou tlačidiel pre výber fotografií
 alebo h môžete posunutím jazdca nastaviť jas fotografie.

Get creative (Tvorivá práca)

- Frames (Rámy): Vyberte túto možnosť, ak chcete k aktuálnej fotografii pridať rám.
- Clipart (Klipart): Vyberte túto možnosť, ak chcete k aktuálnej fotografii pridať klipart (ilustráciu).
- Greetings (Pozdravy): Vyberte túto možnosť, ak chcete k aktuálnej fotografii pridať pozdrav.
- Panoramic photos (Panoramatické fotografie): Umožňuje zapnúť (možnosť On) alebo vypnúť (možnosť Off) (predvolené nastavenie) tlač panoramatických fotografií. Ak chcete všetky vybraté fotografie vytlačiť s pomerom strán 3:1, vyberte možnosť On (Zapnúť). Pred tlačou vložte do tlačiarne papier veľkosti 10 x 30 cm. Po vybratí fotografie sa zobrazí zelené ohraničenie, ktoré vyznačuje oblasť tlače. Ak chcete tlačiť v normálnom pomere strán 3:2, vyberte možnosť Off (Vypnúť).
- Photo stickers (Fotografické nálepky): Umožňuje zapnúť (možnosť On) alebo vypnúť (možnosť Off) (predvolené nastavenie) tlač nálepiek. Ak chcete vytlačiť 16 fotografií na stranu, vyberte možnosť On (Zapnúť). V prípade potreby vložte do tlačiarne špeciálne médiá na tlač nálepiek. Ak chcete tlačiť pomocou jednej z možností normálneho rozloženia, vyberte možnosť Off (Vypnúť).
- Passport photos (Pasové fotografie): Umožňuje zapnúť (možnosť On) alebo vypnúť (možnosť Off) (predvolené nastavenie) tlač v režime pasovej fotografie. Select size (Výber veľkosti): V režime pasovej fotografie tlačiareň vytlačí všetky vybraté fotografie vo vybratej veľkosti pasovej fotografie. Pre každú vybratú fotografiu sa vytlačí samostatná stránka. Každá vytlačená stránka obsahuje počet fotografií vybratej veľkosti, ktoré sa vojdú na stránku.
- Add color effect (Pridať farebný efekt): Vyberte jeden z nasledujúcich farebných efektov: Black & white (Čiernobiely), Sepia (Sépiový odtieň), Antique (Starožitnosť) alebo No effect (Žiadny efekt) (predvolené nastavenie).

Transfer (Prenos)

- Transfer to external (Preniest' do externej pamäte): Vyberte túto možnosť, ak chcete preniesť fotografie z pamäťovej karty zasunutej v tlačiarni alebo z pevného disku tlačiarne do zariadenia, ktoré je pripojené k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne.
- Transfer to internal (Preniesť do vnútornej pamäte): Vyberte túto možnosť, ak chcete preniesť fotografie z pamäťovej karty zasunutej v tlačiarni alebo zo zariadenia pripojeného k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne na pevný disk tlačiarne.
- Transfer to computer (Preniesť do počítača): Vyberte túto možnosť, ak
 chcete preniesť fotografie z pamäťovej karty zasunutej v tlačiarni alebo z
 pevného disku tlačiarne do počítača, ktorý je pripojený k portu USB na
 zadnej strane tlačiarne.

Storage (Ukladací priestor)

- Delete images (Odstrániť obrázky): Vyberte túto možnosť, ak chcete odstrániť aktuálnu fotografiu. Vyberte možnosť Yes (Áno) alebo No (Nie).
- Reformat hard drive (Preformátovať pevný disk): Vyberte túto možnosť, ak chcete preformátovať pevný disk tlačiarne.
- Available space (Voľné miesto): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť voľné miesto na pevnom disku tlačiarne.

Tools (Nástroje)

- Change layout (Zmeniť rozloženie): Vyberte rozloženie tlače. Ak chcete vytlačiť jednu fotografiu na stranu, vyberte možnosť 1–up (1 na stranu). Ak chcete vytlačiť 2 fotografie na stranu, vyberte možnosť 2–up (2 na stranu). Ak chcete vytlačiť 4 fotografie na stranu, vyberte možnosť 4–up (4 na stranu). Ak chcete vytlačiť index s miniatúrami všetkých fotografií na pamäťovej karte, vyberte možnosť Index sheet (Index).
- Cartridge status (Stav kazety): Vyberte túto možnosť, ak chcete skontrolovať zostávajúce množstvo atramentu v tlačovej kazete.
- Instant Share: Vyberte túto možnosť, ak chcete zdieľať fotografie na pamäťovej karte zasunutej v tlačiarni s inými používateľmi (tlačiareň musí byť pripojená k počítaču a na počítači musí byť nainštalovaný softvér tlačiarne).
- Print quality (Kvalita tlače): Možnosť Normal (Normálna) používa menej atramentu ako predvolená možnosť Best (Najlepšia). Zvolená možnosť sa použije iba na aktuálnu tlačovú úlohu. Potom sa automaticky obnoví nastavenie Best (Najlepšia).
- Print test page (Tlačiť testovaciu stranu): Výberom tejto možnosti vytlačíte testovaciu stranu, ktorá obsahuje informácie o tlačiarni. Tieto informácie sú užitočné pri riešení problémov.
- Print sample page (Tlačiť ukážkovú stranu): Vybratím tejto možnosti vytlačíte ukážkovú stranu, na ktorej môžete skontrolovať kvalitu tlače na tlačiarni.
- Clean cartridge (Vyčistiť kazetu): Výberom tejto možnosti vyčistíte tlačovú kazetu. Po vyčistení sa zobrazí otázka, či chcete pokračovať druhou úrovňou čistenia. Vyberte možnosť Yes (Áno) alebo No (Nie). Ak vyberiete možnosť Yes (Áno), vykoná sa ďalší cyklus čistenia. Potom sa zobrazí otázka, či

- chcete pokračovať treťou úrovňou čistenia. Vyberte možnosť **Yes (Áno)** alebo **No (Nie)**.
- Align cartridge (Zarovnať kazetu): Výberom tejto možnosti zarovnáte tlačovú kazetu.

Bluetooth

- Device address (Adresa zariadenia): Niektoré zariadenia vybavené technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth vyžadujú zadanie adresy zariadenia, ktoré sa pokúšajú vyhľadať. Táto možnosť ponuky zobrazuje adresu tlačiarne.
- Device name (Názov zariadenia): Môžete zvoliť názov zariadenia (tlačiarne), ktorý sa zobrazí v ostatných zariadeniach s technológiou bezdrôtovei komunikácie Bluetooth, ktoré náidu tlačiareň.
- Passkey (Prístupový kľúč): Tlačiarni môžete priradiť číselný prístupový kľúč Bluetooth. Ak je možnosť Security level (Úroveň zabezpečenia) tlačiarne Bluetooth nastavená na hodnotu High (Vysoká), používatelia zariadení s technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth, ktorí sa pokúšajú vyhľadať tlačiareň, musia tento kľúč zadať, aby mohli na tlačiarni tlačiť. Predvolený prístupový kľúč je 0000.
- Visibility (Viditeľnosť): Zmenou tejto možnosti viditeľnosti je možné nastaviť tlačiareň s technológiou Bluetooth, aby bola viditeľná alebo neviditeľná pred inými zariadeniami používajúcimi technológiu bezdrôtovej komunikácie Bluetooth. Vyberte možnosť Visible to all (Viditeľná pre všetky), ktorá je predvolená, alebo možnosť Not visible (Nie je viditeľná). Ak vyberiete možnosť Not visible (Nie je viditeľná), môžu na tlačiarni tlačiť iba zariadenia, ktoré poznajú adresu zariadenia (tlačiarne).
- Security level (Úroveň zabezpečenia): Vyberte možnosť Low (Nízka) alebo High (Vysoká). Pri nastavení možnosti Low (Nízka) sa nevyžaduje, aby používatelia iných zariadení používajúcich technológiu bezdrôtovej komunikácie Bluetooth zadali prístupový kľúč tlačiarne. Pri nastavení možnosti High (Vysoká) sa vyžaduje, aby používatelia iných zariadení používajúcich technológiu bezdrôtovej komunikácie Bluetooth zadali prístupový kľúč tlačiarne.
- Reset Bluetooth options (Obnoviť nastavenia Bluetooth): Vyberte túto možnosť, ak chcete obnoviť všetky nastavenia komunikácie Bluetooth predvolené z výroby.
- Help (Pomoc): Vyberte túto možnosť, ak si chcete prečítať informácie o
 používaní tlačiarne vrátane tipov na tlač, o tlači panoramatických fotografií,
 inštalácii pamäťových kariet, inštalácii tlačovej kazety, vkladaní papiera do
 tlačiarne, pripojení tlačiarne k televíznemu prijímaču, používaní kľúčových slov a
 prenášaní fotografií.

Preferences (Predvoľby)

- Auto red-eye removal (Automatické odstránenie červenej farby očí):
 Môžete vybrať možnosť On (Zapnúť) alebo Off (Vypnúť).
- SmartFocus (inteligentné zaostrovanie): Môžete vybrať možnosť On (Zapnúť) alebo Off (Vypnúť).
- Adaptive lighting (Prispôsobenie osvetlenia): Môžete vybrať možnosť On (Zapnúť) alebo Off (Vypnúť). Táto možnosť prispôsobuje snímku úrovni osvetlenia a zlepšuje kontrast.
- Slide show (Prezentácia): Vyberte túto možnosť, ak chcete nastaviť možnosti prezentácie. Vyberte možnosť Loop (Opakovať), Duration

- between images (Interval medzi obrázkami), Transitions (Prechody) alebo Random (Náhodný výber).
- Television (Televízia): Vyberte túto možnosť, ak chcete nastaviť možnosti signálu do televízneho prijímača. Vyberte možnosť Aspect ratio (Pomer strán) a NTSC/PAL. Vyberte výstupné zobrazovacie zariadenie – TV (Televízia) alebo Printer (Tlačiareň).
- Date/time (Dátum a čas): Vyberte túto možnosť, ak chcete na vytlačené fotografie pridať informácie o dátume a čase. Vyberte možnosť Date/time (Dátum a čas), Date only (Iba dátum) alebo predvolenú možnosť Off (Vypnuté).
- Colorspace (Priestor farieb): Vyberte túto možnosť, ak chcete zvoliť priestor farieb. Vyberte možnosť Adobe RGB, sRGB alebo predvolenú možnosť Auto-select (Automatický výber). Možnosť Auto-select (Automatický výber) zaisťuje, že tlačiareň v prípade dostupnosti použije priestor farieb Adobe RGB. Ak priestor farieb Adobe RGB nie je k dispozícii, použije sa predvolený priestor sRGB.
- Borderless (Bez okrajov): Umožňuje zapnúť (možnosť On) alebo vypnúť (možnosť Off) (predvolené nastavenie) tlač bez okrajov. Keď je vypnutá tlač bez okrajov, všetky strany sa tlačia s tenkým bielym okrajom pozdĺž hrán papiera.
- After printing (Po tlači): Umožňuje nastaviť, či sa po tlači zruší výber fotografií. Vyberte predvolenú možnosť Always (Vždy), možnosť Never (Nikdy) alebo Ask each time (Vždy sa pýtať).
- Video enhancement (Vylepšenie kvality tlače videozáznamov):
 Umožňuje vylepšiť výtlačky videozáznamov. Môžete vybrať možnosť On (Zapnúť) alebo predvolenú možnosť Off (Vypnúť).
- Restore defaults (Obnoviť predvolené): Umožňuje obnoviť predvolené nastavenie tlačiarne. Vyberte možnosť Yes (Áno) alebo predvolenú možnosť No (Nie). Vybratím možnosti Yes (Áno) obnovíte pôvodné predvoľby z výroby.
- Language (Jazyk): V tejto ponuke môžete zmeniť nastavenie jazyka alebo krajiny/regiónu. Vyberte možnosť Select language (Vybrať jazyk) alebo Select country/region (Vybrať krajinu/región).

Ponuka Keyword (Kľúčové slovo)

Ponuku Keyword (Kľúčové slovo) zobrazíte stlačením tlačidla **kľúčového slova** na ovládacom paneli tlačiarne alebo diaľkovom ovládaní.



Poznámka Ku každej fotografii uloženej na pevnom disku tlačiarne môžete priradiť až 10 kľúčových slov. Ikona kľúčového slova označuje, že fotografia má priradené kľúčové slovo.

Pohyb v ponuke Keyword (Kľúčové slovo):

- Pomocou tlačidiel pre výber fotografií
 alebo
 môžete prehľadávať možnosti ponuky zobrazené na obrazovke tlačiarne. Neprístupné položky ponuky sa zobrazujú sivé.
- Stlačením tlačidla OK otvoríte ponuku alebo vyberiete možnosť.
- Stlačením tlačidla na zrušenie akcie opustíte aktuálnu ponuku.

Štruktúra ponuky Keyword (Kľúčové slovo)

- Assign a keyword (Priradiť kľúčové slovo)
 - Favorites (Obľúbené položky)
 - People (L'udia)
 - Places (Miesta)
 - Events (Udalosti)
 - Other (Iné)
- View photos by keyword (Zobraziť fotografie podľa kľúčového slova)
 - All (Všetky): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť všetky fotografie.
 - Favorites (Obľúbené položky): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť fotografie s priradeným kľúčovým slovom Favorites (Obľúbené položky).
 - People (L'udia): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť fotografie s priradeným kľúčovým slovom People (L'udia).
 - Places (Miesta): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť fotografie s priradeným kľúčovým slovom Places (Miesta).
 - Events (Udalosti): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť fotografie s priradeným kľúčovým slovom Events (Udalosti).
 - Other (Iné): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť fotografie s priradeným kľúčovým slovom Other (Iné).
 - Printed (Vytlačené): Vyberte túto možnosť, ak chcete vytlačiť všetky fotografie, ktorú už boli vytlačené.
 - Most often viewed (Najčastejšie zobrazené): Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť fotografie, ktoré ste si prezerali najčastejšie.
 - All with assigned keywords (Všetky s priradenými kľúčovými slovami):
 Vyberte túto možnosť, ak chcete zobraziť všetky fotografie, ktoré majú priradené kľúčové slová.
- Remove assigned keyword (Odstrániť priradené kľúčové slovo)
 Vyberte túto možnosť, ak chcete odstrániť priradené kľúčové slová z vybratej fotografie alebo zo všetkých fotografií z vybratého albumu.

Informácie o papieri

Fotografie môžete tlačiť na fotografický papier, obyčajný papier alebo indexové karty. Tlačiareň podporuje nasledujúce typy a veľkosti papiera:

Тур	Veľkosť	Účel
Fotografický papier	13 x 18 cm 10 x 15 cm bez uška alebo s uškom veľkosti 1,25 cm	Tlač fotografií
Fotografické karty HP Premium	10 x 20 cm	Tlač fotografických kariet
Panoramatický fotografický papier	10 x 30 cm	Tlač panoramatických fotografií

no		

Fotografický papier na tlač nálepiek Avery C6611 a C6612	10 x 15 cm	Tlač fotografických nálepiek
Indexové karty	10 x 15 cm	Tlač konceptov, zarovnávacích strán a testovacích strán
Karty Hagaki	100 x 140 mm	Tlač fotografií
Karty A6	105 x 148 mm	Tlač fotografií
Karty veľkosti L	90 x 127 mm bez uška alebo s uškom veľkosti 12,5 mm	Tlač fotografií

Vkladanie papiera

Typ papiera	Postup vloženia
Fotografický papier 10 x 15 cm Fotografický papier 13 x 18 cm Panoramatický fotografický papier 10 x 30 cm (4 x 12 palcov) Fotografický papier na tlač nálepiek 10 x 15 cm (4 x 6 palcov) Indexové karty Karty veľkosti L Karty Hagaki	 Otvorte vstupný zásobník a vytiahnite nástavec vstupného zásobníka. Vložte 20 listov papiera tlačovou stranou nadol alebo lesklou stranou k sebe. Pri vkladaní papiera prisuňte papier na ľavú stranu vstupného zásobníka a papier pevne zatlačte do tlačiarne, kým neucítite odpor. Ak používate papier s uškom, vložte ho tak, aby koniec s uškom vošiel do tlačiarne ako posledný. Poznámka Ak používate panoramatický fotografický papier, vložte maximálne 10 listov. Ak používate fotografický papier na tlač nálepiek, vkladajte papier po jednotlivých listoch. Posuňte priečnu vodiacu lištu papiera doľava, aby tesne priliehala k okrajom papiera bez toho, aby sa papier zohol. Otvorením vstupného zásobníka pripravte tlačiareň na tlač.
2 Priečna vodiaca lišta	

Informácie o tlačovej kazete

Výstupný zásobník

Spoločnosť HP dodáva rôzne typy tlačových kaziet, takže si môžete zvoliť najlepšiu kazetu podľa svojich potrieb. Čísla kaziet, ktoré je možné použiť s touto tlačiarňou, sa líšia v závislosti od krajiny alebo regiónu a sú uvedené na zadnej strane obálky tlačenej verzie tejto príručky.

Atramenty HP Vivera poskytujú kvalitu fotografií vernú skutočnosti a vynikajúcu odolnosť proti vyblednutiu, ktorej výsledkom sú živé farby s vysokou trvanlivosťou. Atramenty HP Vivera sú špeciálne vyvíjané a vedecky testované na kvalitu, čistotu a odolnosť proti vyblednutiu.

Ak chcete dosiahnuť optimálne výsledky tlače, odporúčame používať iba originálne tlačové kazety značky HP. Originálne tlačové kazety značky HP sú vyrábané a testované na použitie s tlačiarňami značky HP, čo umožňuje opakovane a ľahko dosahovať výborné výsledky.

Použite tlačovú kazetu, ktorá je pre danú úlohu najvhodnejšia

Tlač	Do vozíka tlačovej kazety vložte túto kazetu
Fotografie s plným počtom farieb	Trojfarebná kazeta HP
Čiernobiele fotografie	Čiernobiela fotografická kazeta HP
Fotografie so sépiovým odtieňom alebo s efektom starožitnej fotografie (antique)	Trojfarebná kazeta HP
Text a farebné kresby	Trojfarebná kazeta HP



Upozornenie Skontrolujte, či používate správnu tlačovú kazetu. Spoločnosť HP nemôže zaručiť kvalitu ani spoľahlivosť atramentu, ktorý nepochádza od spoločnosti HP. Záruka sa nevzťahuje na údržbu alebo opravu tlačiarne potrebnú v dôsledku zlyhania tlačiarne alebo poškodenia, ktoré možno pripísať použitiu atramentu, ktorý nepochádza od spoločnosti HP.

Ak chcete dosiahnuť najvyššiu kvalitu tlače, spoločnosť HP odporúča, aby ste zakúpené tlačové kazety nainštalovali pred dátumom vyznačeným na obale.

Vloženie alebo výmena tlačovej kazety

Odstráňte ružovú pásku.	 Príprava tlačiarne a kazety Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či ste z vnútra tlačiarne odstránili lepenkový papier. Otvorte dvierka priestoru tlačovej kazety tlačiarne. Odstráňte z kazety svetloružovú pásku.
	Vloženie kazety 1. Ak chcete vymeniť kazetu, zatlačte kazetu vo vozíku smerom nadol a vytiahnite ju z vozíka. 2. Držte novú kazetu štítkom nahor. Zasuňte kazetu pod miernym uhlom do vozíka, medenými kontaktmi

- dovnútra. Zatlačte kazetu, kým nezapadne na miesto.
- 3. Zatvorte dvierka priestoru tlačovej kazety.

Poznámka Ak chcete zistiť úroveň atramentu v tlačovej kazete, stlačte tlačidlo ponuky, vyberte možnosť Tools (Nástroje), stlačte tlačidlo OK a potom vyberte možnosť Cartridge status (Stav kazety).



Pri inštalácii alebo výmene tlačovej kazety sa na obrazovke tlačiarne zobrazí výzva na vloženie obyčajného papiera. Na tento papier tlačiareň vytlačí stranu pre zarovnanie kazety. Zarovnanie kazety zaisťuje výtlačky vysokej kvality.

Zarovnanie kazety

- Vložte papier do vstupného zásobníka a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2. Zarovnajte kazetu podľa pokynov na obrazovke.

Keď sa tlačová kazeta nepoužíva



Tlačovú kazetu vybratú zo zariadenia vždy uschovajte do chrániča tlačovej kazety. Chránič kazety zabraňuje vyschnutiu atramentu. Nesprávne uschovanie kazety môže mať za následok zlyhanie kazety.

→ Pri vkladaní kazety do chrániča zasúvajte kazetu do chrániča pod miernym uhlom, aby bezpečne zapadla na miesto.

V niektorých krajinách a regiónoch nie je chránič kazety súčasťou tlačiarne. Dodáva sa však spoločne s čiernobielou fotografickou kazetou HP, ktorú je možné zakúpiť samostatne. V ostatných krajinách a regiónoch sa chránič dodáva s tlačiarňou.

2 Tlač s novou tlačiarňou

Tlač veľmi kvalitných fotografií je veľmi jednoduchá. Táto časť obsahuje stručný úvod do tlače a podrobné pokyny pre používanie pamäťových kariet, výber fotografií a ďalšie činnosti.

Stručný úvod

Tlač fotografií je veľmi jednoduchá. Postupujte takto:

Krok 1: Príprava na tlač



Vloženie tlačovej kazety



Vloženie papiera

- Nainštalujte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti Informácie o tlačovej kazete.
 - a. Rozbaľte tlačovú kazetu a odstráňte z nej pásku. Nedotýkajte sa medených kontaktov ani atramentových trysiek.
 - Otvorte prednú časť tlačiarne vysunutím výstupného zásobníka.
 - Otvorte dvierka priestoru tlačovej kazety vpravo od zásuviek pre pamäťové karty.
 - d. Zasuňte tlačovú kazetu do tlačiarne medenými kontaktmi dovnútra tak, aby kazeta zapadla na miesto.
- Vložte fotografický papier.
 Ďalšie informácie nájdete v časti Informácie o papieri.
 - a. Otvorte vstupný zásobník v zadnej časti tlačiarne.
 - Vložte niekoľko listov fotografického papiera do vstupného zásobníka.
 - c. Nastavte priečnu vodiacu lištu na šírku papiera.

Krok 2: Výber fotografií	
	Zasuňte do tlačiarne pamäťovú kartu, na ktorej sú uložené fotografie, alebo si prezrite fotografie na pevnom disku tlačiarne.
Vloženie pamäťovej karty Výber fotografie	Upozornenie Nesprávne zasunutie pamäťovej karty môže mať za následok poškodenie karty a tlačiarne. Ďalšie informácie o pamäťových kartách nájdete v časti Použitie pamäťových kariet. 2. Vyhľadajte priečinok alebo album fotografií. 3. Stlačením tlačidla OK vyberte fotografiu, ktorú chcete vytlačiť. V ľavom rohu fotografie na obrazovke tlačiarne sa zobrazí značka začiarknutia. Ďalšie informácie o výbere fotografií nájdete v časti Výber fotografií.
	The state of the s
Krok 3: Tlač	
	→ Vybraté fotografie vytlačíte stlačením tlačidla pre tlač úlohy.

Tlač bez počítača

Kompaktná fotografická tlačiareň HP Photosmart 470 series umožňuje tlačiť pôsobivé fotografie úplne bez použitia počítača. Po nastavení tlačiarne podľa pokynov v *Inštalačnej príručke pre tlačiareň HP Photosmart 470 series* postupujte podľa nasledujúcich podrobných pokynov pre tlač.

Použitie pamäťových kariet

Po získaní fotografií pomocou digitálneho fotoaparátu môžete vybrať pamäťovú kartu z fotoaparátu a zasunúť ju do tlačiarne. Keď je karta v tlačiarni, môžete zobraziť a vytlačiť fotografie uložené na karte. Tlačiareň podporuje nasledujúce typy pamäťových kariet: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™ a xD-Picture Card™.



Upozornenie Pri použití akéhokoľvek iného typu pamäťovej karty sa môže poškodiť pamäťová karta a tlačiareň.

Informácie o ďalších spôsoboch prenášania fotografií z digitálneho fotoaparátu do tlačiarne nájdete v časti Pripojenie tlačiarne.

Podporované formáty súborov

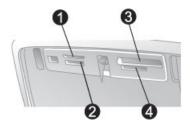
Tlačiareň rozpozná a vytlačí nasledujúce formáty súborov na pamäťovej karte: JPEG, nekomprimovaný TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime a MPEG-1. Ak digitálny fotoaparát ukladá fotografie a videoklipy v iných formátoch súborov, uložte súbory do počítača a vytlačte ich v softvérovej aplikácii. Ďalšie informácie nájdete v Pomocníkovi pre tlačiareň na počítači.

Vloženie pamäťovej karty

Ak chcete vytlačiť fotografie z digitálneho fotoaparátu, vyberte pamäťovú kartu z fotoaparátu a zasuňte ju do tlačiarne.



Upozornenie Nevyberajte pamäťovú kartu, keď bliká kontrolka pamäťovej karty. Blikanie kontrolky znamená, že tlačiareň pracuje s pamäťovou kartou. Vybratie pamäťovej karty, kým s ňou tlačiareň pracuje, môže poškodiť tlačiareň a pamäťovú kartu alebo poškodiť údaje na pamäťovej karte.



- Karta xD-Picture Card
 Karty Memory Stick
 Karty CompactFlash, Microdrive
 Karty MultiMediaCard, Secure Digital
- Vyberte všetky pamäťové karty zasunuté v zásuvkách pre pamäťové karty.
 V jednom okamihu môže byť zasunutá iba jedna karta.
- 2. Nájdite správnu zásuvku pre pamäťovú kartu, ktorú chcete použiť.
- Zasuňte pamäťovú kartu do zásuvky medenými kontaktmi nadol alebo kovovými zdierkami smerom do tlačiarne.
- 4. Opatrne zasúvajte pamäťovú kartu do tlačiarne, kým sa nezastaví.

Tlačiareň prečíta pamäťovú kartu, zobrazí výzvu na uloženie nových fotografií na vnútorný pevný disk tlačiarne a potom zobrazí fotografie v priečinkoch a albumoch. Ak na výber fotografií na karte používate digitálny fotoaparát, tlačiareň zobrazí otázku, či chcete vytlačiť fotografie vybraté vo fotoaparáte.

Výber fotografií

Pomocou ovládacieho panela tlačiarne môžete vybrať jednu alebo viac fotografií na tlač.

Výber fotografie

- 1. Zasuňte pamäťovú kartu alebo si prezrite fotografie na pevnom disku tlačiarne. Fotografie sú usporiadané v priečinkoch a albumoch.
- Pomocou šípok pre výber fotografií prehľadávajte priečinky a fotografie a zvýraznite fotografiu, ktorú chcete vytlačiť.
- V zobrazení priečinka môžete stlačením tlačidla lupy + zobraziť zároveň deväť fotografií z vybratého albumu. V zobrazení 9 fotografií môžete stlačením tlačidla lupy + zobraziť jednotlivé fotografie z vybratého albumu. Stlačením tlačidla lupy môžete opäť zobraziť deväť fotografií alebo zobrazenie priečinka.
- 4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte fotografiu.

Zrušenie výberu fotografie

- Pomocou šípok pre výber fotografií prejdite na fotografiu, ktorej výber chcete zrušiť.
- Stlačte tlačidlo na zrušenie akcie.
 Fotografie odstránené z výberu sa neodstránia z pamäťovej karty.

Tlač vybratých fotografií

Môžete tlačiť fotografie z pamäťovej karty alebo priamo z digitálneho fotoaparátu s rozhraním PictBridge alebo funkciou priamej tlače HP.

Tlač neoznačených fotografií

- 1. Zasuňte pamäťovú kartu alebo si prezrite fotografie na pevnom disku tlačiarne.
- Vyberte jednu alebo viac fotografií. Ďalšie informácie nájdete v časti Výber fotografií.
- 3. Stlačte tlačidlo pre tlač úlohy.

Tlač súvislého radu fotografií

- 1. Zasuňte pamäťovú kartu alebo si prezrite fotografie na pevnom disku tlačiarne.
- Stlačením tlačidla OK vyberte jednotlivé albumy fotografií, ktoré chcete vytlačiť.



Poznámka Ak sú fotografie zobrazené po jednej alebo po deviatich, stláčajte tlačidlo **lupy –**, kým sa nezobrazí zobrazenie priečinka.

Stlačte tlačidlo pre tlač úlohy.

Tlač fotografií vybratých pomocou fotoaparátu

- Zasuňte pamäťovú kartu, ktorá obsahuje fotografie vybraté vo fotoaparáte (výber DPOF).
- Keď sa na obrazovke tlačiarne zobrazí otázka, či chcete vytlačiť fotografie vybraté pomocou fotoaparátu, vyberte možnosť Yes (Áno) a potom stlačte tlačidlo OK.

Tlač fotografií z pevného disku tlačiarne

- 1. Ak je v tlačiarni pamäťová karta, vyberte ju.
- 2. Vyberte fotografie, ktoré chcete vytlačiť, a stlačte tlačidlo pre tlač úlohy.

Tlač z fotoaparátu s rozhraním PictBridge

- Zapnite digitálny fotoaparát s rozhraním PictBridge a vyberte fotografie, ktoré chcete vytlačiť.
- Skontrolujte, či je fotoaparát v režime PictBridge. Potom ho pripojte k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne. Na pripojenie použite kábel USB dodávaný s fotoaparátom.

Ako náhle tlačiareň rozpozná fotoaparát s rozhraním PictBridge, vytlačí vybraté fotografie.

Tlač z fotoaparátu s funkciou priamej tlače HP

- Zapnite digitálny fotoaparát s funkciou priamej tlače HP a vyberte fotografie, ktoré chcete vytlačiť.
- 2. Pripojte fotoaparát k portu USB na zadnej strane tlačiarne pomocou kábla USB, ktorý sa dodáva s tlačiarňou.
- 3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu.

Vylepšenie fotografií

Tlačiareň disponuje rôznymi nástrojmi a efektmi, pomocou ktorých môžete použiť fotografie tvorivým spôsobom. Tieto nastavenia nezmenia pôvodnú fotografiu. Budú mať vplyv iba na tlač.

Orezanie fotografie

- 1. Zvýraznite fotografiu, ktorú chcete zmeniť.
- 2. Stlačte tlačidlo ponuky.
- 3. Vyberte možnosť Improve image (Vylepšiť obrázok) a stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením tlačidla **lupy +** zväčšíte aktuálnu fotografiu.
- 5. Stlačením tlačidla **lupy +** alebo **–** môžete upraviť veľkosť rámu orezania.
- 6. Pomocou šípok pre výber fotografií môžete posúvať rám orezania.
- 7. Ak je časť fotografie, ktorú chcete tlačiť, v ráme orezávania, stlačte tlačidlo **OK**.
- Tlač spustíte stlačením tlačidla pre tlač úlohy.
 Orezanie nemá vplyv na pôvodnú fotografiu. Má vplyv iba na tlač.

Pomocou tlačidla **lupy +** alebo tlačidla **lupy –** môžete zväčšovať alebo zmenšovať priblíženie v krokoch o 0,25-krát. Maximálne priblíženie je 5,0-krát.

Pridanie ozdobného rámu

- 1. Zvýraznite fotografiu, ktorú chcete zmeniť.
- Stlačte tlačidlo ponuky.
- 3. Vyberte možnosť **Get creative (Tvorivá práca)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4. Vyberte možnosť Add frame (Pridať rám) a stlačte tlačidlo OK.
- 5. Pomocou šípok pre výber fotografií vyberte typ rámu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6. Pomocou šípok pre výber fotografií vyberte farbu rámu a stlačte tlačidlo OK.
- 7. Stlačte tlačidlo **OK**, vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom znova stlačte tlačidlo **OK**. Kópia fotografie s rámom sa uloží ako nový obrázok.

Pridanie klipartu (ilustrácie)

- 1. Zvýraznite fotografiu, ktorú chcete zmeniť.
- Stlačte tlačidlo ponuky.
- 3. Vyberte možnosť **Get creative (Tvorivá práca)** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 4. Vyberte možnosť Clipart (Klipart) a stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením tlačidiel pre výber fotografií alebo vyberte klipart (ilustráciu) a stlačte tlačidlo OK.
- Ak chcete zmeniť veľkosť klipartu, stlačte tlačidlo lupy + alebo –. Ak chcete klipart presunúť, použite šípky pre výber fotografií. Potom stlačte tlačidlo OK.
- Stlačte tlačidlo OK, vyberte možnosť Yes (Áno) a potom znova stlačte tlačidlo OK. Kópia fotografie s klipartom sa uloží ako nový obrázok.

Pridanie pozdravov

- 1. Zvýraznite fotografiu, ktorú chcete zmeniť.
- Stlačte tlačidlo ponuky.
- 3. Vyberte možnosť **Get creative (Tvorivá práca)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4. Vyberte možnosť Greetings (Pozdravy) a stlačte tlačidlo OK.
- Pomocou tlačidiel pre výber fotografií ◀ alebo ► vyberte pozdrav a stlačte tlačidlo OK.
- Ak chcete zmeniť veľkosť pozdravu, stlačte tlačidlo lupy + alebo –. Ak chcete pozdrav presunúť, použite šípky pre výber fotografií. Potom stlačte tlačidlo OK.
- 7. Stlačte tlačidlo **OK**, vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom znova stlačte tlačidlo **OK**. Kópia fotografie s pozdravom sa uloží ako nový obrázok.

Pridanie farebného efektu

- 1. Zvýraznite fotografiu, ktorú chcete zmeniť.
- 2. Stlačte tlačidlo ponuky.
- 3. Vyberte možnosť Get creative (Tvorivá práca) a stlačte tlačidlo OK.
- 4. Vyberte možnosť Add color effect (Pridať farebný efekt) a stlačte tlačidlo OK.
- Pomocou tlačidiel pre výber fotografií ◀ alebo ▶ vyberte farebný efekt a stlačte tlačidlo OK.
- Stlačte tlačidlo OK, vyberte možnosť Yes (Áno) a potom znova stlačte tlačidlo OK. Kópia fotografie s farebným efektom sa uloží ako nový obrázok.

Pridanie dátumu a času k výtlačkom

- 1. Stlačte tlačidlo ponuky.
- Vyberte možnosť Preferences (Predvoľby) a stlačte tlačidlo OK.
- 3. Vyberte možnosť **Date/time** (Dátum/Čas) a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4. Vyberte možnosť vloženia dátumu a času:
 - Date/time (Dátum a čas)
 - Date only (lba dátum)
 - Off (Vypnúť)
- 5. Stlačte tlačidlo OK.

Zmena predvolieb tlačiarne

Pomocou ponuky tlačiarne na ovládacom paneli tlačiarne môžete zmeniť predvolené nastavenie tlačiarne podľa svojich potrieb. Predvoľby tlačiarne a globálne nastavenia sa použijú na každú vytlačenú fotografiu. Úplný zoznam dostupných predvolieb a ich predvolených nastavení nájdete v časti Ponuka tlačiarne.

Pri zmene predvolieb tlačiarne použite nasledujúci všeobecný postup.

1. Stlačte tlačidlo ponuky.

- 2. Vyberte možnosť Preferences (Predvoľby) a stlačte tlačidlo OK.
- 3. Vyberte predvoľbu, ktorú chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4. Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

Pripojenie tlačiarne

Tlačiareň je možné pripojiť k iným zariadeniam a používateľom.

Pripojenie k iným zariadeniam

Tlačiareň je možné pripojiť k počítaču alebo iným zariadeniam niekoľkými spôsobmi. Každý typ pripojenia umožňuje vykonávať iné úlohy.

Typ pripojenia a potrebné príslušenstvo	Dostupné možnosti	
 Pripojenie USB Kábel USB (Universal Serial Bus) 2.0 s maximálnou dĺžkou 3 metre. Pokyny pre pripojenie tlačiarne pomocou kábla USB nájdete v Pomocníkovi pre tlačiareň na počítači. Počítač s prístupom na internet (pre použitie služby HP Instant Share). 	 Tlač z počítača na tlačiareň. Uloženie fotografií z pamäťovej karty zasunutej v tlačiarni alebo z pevného disku tlačiarne do počítača. V počítači je možné fotografie vylepšiť alebo usporiadať pomocou softvéru HP Image Zone. Zdieľanie fotografií pomocou služby HP Instant Share. Priama tlač z digitálneho fotoaparátu pre priamu tlač HP na tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii fotoaparátu. 	
Rozhranie PictBridge Digitálny fotoaparát s rozhraním PictBridge a kábel USB. Pripojte fotoaparát k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne.	 Priama tlač z digitálneho fotoaparátu s rozhraním PictBridge na tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii fotoaparátu. Uloženie fotografií z digitálneho fotoaparátu s rozhraním PictBridge na pevný disk tlačiarne. 	
Bluetooth Voliteľný adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth.	 Tlač z ľubovoľného zariadenia s technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth na tlačiarni. Uloženie fotografií zo zariadenia s technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth na pevný disk tlačiarne. Uloženie fotografií z pamäťovej karty zasunutej v tlačiarni alebo pevného disku tlačiarne na 	

Typ pripojenia a potrebné príslušenstvo

Ak je toto príslušenstvo súčasťou tlačiarne alebo ste si ho zakúpili samostatne, prečítajte si jeho dokumentáciu. Ďalšie informácie o technológii bezdrôtovej komunikácie Bluetooth a HP nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/bluetooth.

Dostupné možnosti

zariadenie s technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth.

Ak pripojíte voliteľný adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth k tlačiarni pomocou portu pre fotoaparát, nastavte podľa potreby možnosti v ponuke Bluetooth. Ďalšie informácie nájdete v časti Ponuka tlačiarne.

Adaptér nie je kompatibilný s operačným systémom Macintosh.

Prehrávač HP iPod

Prehrávač iPod značky HP a kábel USB, ktorý je súčasťou balenia prehrávača. Pripojte prehrávač HP iPod k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne.

- Tlač fotografií uložených v prehrávači HP iPod priamo na tlačiareň.
- Uloženie fotografií z prehrávača HP iPod na pevný disk počítača.
- Uloženie fotografií z pamäťovej karty zasunutej v tlačiarni alebo pevného disku tlačiarne na zariadenie s technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth.

Televízny prijímač



- Televízny kábel a televízny prijímač.
- Diaľkové ovládanie.

Pripojte televízny prijímač k tlačiarni. Pripojte televízny kábel do konektora pre televízny kábel na zadnej strane tlačiarne a do konektora obrazového vstupu na televíznom prijímači.

Zobrazenie fotografií na pamäťovej karte zasunutej v tlačiarni alebo na vnútornom pevnom disku tlačiarne. Fotografie sa zobrazujú na televíznom prijímači rovnako ako na obrazovke tlačiarne, sú však väčšie.

Pred pripojením tlačiarne k televíznemu prijímaču pomocou televízneho kábla nastavte na tlačiarni možnosti ponuky Television (Televízia). Ďalšie informácie nájdete v časti Ponuka tlačiarne. Nastavte tiež obrazový vstup na televíznom prijímači.

Pripojenie prostredníctvom služby HP Instant Share

Pomocou služby HP Instant Share môžete zdieľať fotografie prostredníctvom elektronickej pošty, webových albumov alebo webových služieb pre zhotovenie fotografií. Tlačiareň musí byť pripojená pomocou kábla USB k počítaču, ktorý má prístup na Internet a je v ňom nainštalovaný potrebný softvér HP. Ak sa pokúsite použiť službu HP Instant Share, ale nemáte nainštalovaný alebo nakonfigurovaný potrebný softvér, zobrazí sa správa s požiadavkami na vykonanie požadovaných operácií.

Použitie služby HP Instant Share

- 1. Zasuňte pamäťovú kartu a vyberte fotografie.
- 2. Stlačte tlačidlo **ponuky**, vyberte ponuku **Tools (Nástroje)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3. Vyberte možnosť **HP Instant Share** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4. Podľa pokynov na obrazovke počítača odošlite vybraté fotografie iným používateľom.

Informácie o používaní služby HP Instant Share nájdete v Pomocníkovi pre softvér HP Image Zone.

3 Inštalácia softvéru

Tlačiareň sa dodáva s voliteľným softvérom, ktorý je možné nainštalovať do počítača. Po nastavení hardvéru tlačiarne pomocou pokynov v *Inštalačnej príručke* nainštalujte softvér podľa pokynov uvedených v tejto časti.

Používatelia systému Windows	Používatelia počítačov Macintosh
Dôležité upozornenie: Nepripájajte kábel USB, kým sa nezobrazí príslušná výzva.	Dôležité upozornenie: Nepripájajte kábel USB, kým sa nezobrazí príslušná výzva.
Poznámka Počas inštalácie softvéru musíte vybrať jednu z dostupných možností inštalácie. Z nasledujúcej tabuľky zistíte, ktorý softvér a funkcie sú v jednotlivých možnostiach k dispozícii.	 Vložte disk CD so softvérom HP Photosmart do jednotky CD- ROM počítača. Dvakrát kliknite na ikonu HP Photosmart CD (Disk CD so softvérom HP Photosmart). Dvakrát kliknite na ikonu
 Vložte disk CD so softvérom HP Photosmart do jednotky CD- ROM počítača. Ak sa nezobrazí sprievodca inštaláciou, vyhľadajte na jednotke CD-ROM súbor Setup.exe a dvakrát naň kliknite. Počkajte niekoľko minút na načítanie súborov. Kliknite na tlačidlo Next (Ďalej) a 	 HP Photosmart Install (Inštalátor softvéru HP Photosmart). Podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér tlačiarne. Keď sa zobrazí výzva na pripojenie kábla USB, pripojte jeden koniec kábla do portu USB na zadnej strane tlačiarne a druhý koniec do portu USB počítača.
postupujte podľa zobrazených pokynov.	Vyberte tlačiareň v dialógovom okne tlače. Ak tlačiareň nie je
 Keď sa zobrazí výzva na pripojenie kábla USB, pripojte jeden koniec kábla do portu USB na zadnej strane tlačiarne a druhý koniec do portu USB počítača. 	zobrazená v zozname, kliknite na tlačidlo Edit Printer List (Upraviť zoznam tlačiarní) a pridajte tlačiareň.
 Podľa pokynov na obrazovke dokončite inštaláciu a reštartujte počítač. 	

Používatelia systému Windows: Vyberte jednu z nasledujúcich možností inštalácie.

Vybratá možnosť	Dostupné funkcie
Full (Úplná)	Ak počítač nesplňuje minimálne systémové požiadavky, je táto možnosť neprístupná. Táto možnosť nainštaluje softvér na prácu s tlačiarňou, program

HP Solution Center a program HP Image Zone – program s jednoduchým používaním, ktorý poskytuje nasledujúce možnosti pre prácu s fotografiami:

- View (Zobrazit'): Zobrazenie fotografií rôznymi spôsobmi v rôznych dostupných veľkostiach. Umožňuje jednoduché usporiadanie a triedenie fotografií.
- Edit (Upraviť) Orezávanie fotografií a odstránenie červenej farby očí na fotografiách. Umožňuje automatické upravenie a vylepšenie fotografií v rôznych veľkostiach a rozloženiach.
- Print (Tlačiť): Tlač fotografií v rôznych veľkostiach a rozloženiach.
- Create (Vytvoriť): Jednoduchá tvorba stránok albumov, pohľadníc, kalendárov, panoramatických fotografií, obalov na disky CD atď.
- Share (Zdieľať): Odosielanie fotografií bez veľkých príloh pomocou vylepšeného spôsobu posielania elektronickej pošty, služby HP Instant Share.
- Back-up (Zálohovať): Vytvorenie záložných kópií fotografií.

Express (Rýchla)

Táto možnosť nainštaluje softvér na prácu s tlačiarňou, program HP Solution Center a program HP Image Zone Express – program s jednoduchým používaním, ktorý poskytuje nasledujúce možnosti pre základné úpravy a tlač fotografií:

- View (Zobrazit'): Zobrazenie fotografií rôznymi spôsobmi v rôznych dostupných veľkostiach. Umožňuje jednoduché usporiadanie a triedenie fotografií.
- Edit (Upraviť) Orezávanie fotografií a odstránenie červenej farby očí na fotografiách. Umožňuje automatické upravenie a vylepšenie fotografií, ktorým dosiahnete dokonalú kvalitu.
- Print (Tlačiť): Tlač fotografií v rôznych veľkostiach a rozloženiach.
- Share (Zdieľať): Odosielanie fotografií bez veľkých príloh

Používatelia systému Windows: Vyberte jednu z	nasledujúcich možností inštalácie. pokračovanie
	pomocou vylepšeného spôsobu posielania elektronickej pošty, služby HP Instant Share.

4 Podpora a záruka



Poznámka Názov služieb podpory spoločnosti HP sa môže líšiť podľa krajiny alebo regiónu.

V prípade problému postupujte nasledovne:

- 1. Preštudujte si dokumentáciu k tlačiarni.
 - Inštalačná príručka: Inštalačná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series vysvetľuje nastavenie tlačiarne a vytlačenie prvej fotografie.
 - Používateľská príručka: Používateľská príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series popisuje základné funkcie tlačiarne, vysvetľuje používanie tlačiarne bez pripojenia k počítaču a obsahuje informácie pre riešenie problémov s hardvérom. Táto príručka je k dispozícii v elektronickej podobe na disku CD s používateľskou príručkou.
 - Referenčná príručka: Referenčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 470 series je príručka, ktorú práve čítate. Obsahuje základné informácie o tlačiarni vrátane informácií o nastavení, obsluhe, technickej podpore a záruke. Podrobnejšie pokyny nájdete v Používateľskej príručke, ktorá je k dispozícii v elektronickej podobe na disku CD s používateľskou príručkou.
 - HP Photosmart Printer Help: Pomocník HP Photosmart Printer Help na počítači popisuje používanie tlačiarne s počítačom a obsahuje informácie o riešení problémov so softvérom.
- 2. Ak nedokážete problém vyriešiť pomocou informácií v dokumentácii, navštívte lokalitu www.hp.com/support, kde môžete:
 - získať prístup na stránky podpory online,
 - odoslať spoločnosti Hewlett-Packard e-mail so žiadosťou o odpovede na svoje otázky,
 - spojiť sa s technikom spoločnosti HP prostredníctvom rozhovoru online,
 - skontrolovať dostupné aktualizácie softvéru.

Možnosti podpory a jej dostupnosť závisia od konkrétneho výrobku, krajiny alebo regiónu a jazyka.

- 3. Kontaktujte miestneho predajcu. Ak má tlačiareň hardvérovú poruchu, budete musieť tlačiareň priniesť k predajcovi, od ktorého ste ju kúpili. Služba je počas lehoty obmedzenej záruky bezplatná. Po uplynutí záručnej lehoty vám budú za službu účtované poplatky.
- 4. Ak nemôžete vyriešiť problém pomocou Pomocníka pre tlačiareň alebo webových stránok spoločnosti HP, spojte sa so strediskom služieb pre zákazníkov spoločnosti HP. Použite číslo pre vašu krajinu alebo región. Zoznam telefónnych čísiel v jednotlivých krajinách/regiónoch je uvedený na vnútrajšku titulnej strany obalu tejto príručky.

Telefonické kontaktovanie strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti HP

Keď je tlačiareň v záruke, máte nárok na bezplatnú telefonickú podporu. Ďalšie informácie nájdete v časti Vyhlásenie o obmedzenej záruke alebo na stránkach www.hp.com/support, kde môžete skontrolovať dobu poskytovania bezplatnej podpory.

Po uplynutí obdobia pre bezplatnú telefonickú podporu môžete získať pomoc od spoločnosti Hewlett-Packard za poplatok. Informácie o možnostiach podpory získate od predajcu výrobkov značky HP alebo zavolajte na telefónne číslo podpory vo vašej krajine alebo regióne.

Ak chcete získať telefonickú podporu od spoločnosti Hewlett-Packard, zavolajte na príslušné telefónne číslo podpory pre vašu lokalitu. Za volanie sú účtované štandardné poplatky telefónnej spoločnosti.

Severná Amerika: Volajte na číslo 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). Telefonická podpora v USA je k dispozícii v angličtine a v španielčine 24 hodín denne, 7 dní v týždni (dni a hodiny podpory sa môžu zmeniť bez upozornenia). Táto služba je počas záručnej lehoty bezplatná. Po uplynutí záručnej lehoty vám môže byť účtovaný poplatok.

Západná Európa: Zákazníci v Rakúsku, Belgicku, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Nemecku, Írsku, Taliansku, Holandsku, Nórsku, Portugalsku, Španielsku, Švédsku, Švajčiarsku a Veľkej Británii by mali navštíviť stránku www.hp.com/support, kde sú uvedené telefónne čísla podpory v týchto krajinách a regiónoch.

Ostatné krajiny/regióny: Pozrite zoznam telefónnych čísiel podpory na vnútrajšku titulnej strany obalu.

Telefonovanie

Pri volaní strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti HP buďte blízko počítača a tlačiarne. Pripravte si nasledujúce informácie:

- Číslo modelu tlačiarne (vyznačené na prednej strane tlačiarne).
- Výrobné číslo tlačiarne (vyznačené na spodnej strane tlačiarne).
- Operačný systém počítača.
- Verziu ovládača tlačiarne:
 - Na počítači so systémom Windows: Ak potrebujete zistiť verziu softvéru tlačiarne, pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu HP Digital Imaging Monitor na paneli úloh systému Windows a vyberte položku About (Informácie o programe).
 - Na počítači Macintosh: Ak chcete zistiť verziu softvéru tlačiarne, použite dialógové okno tlače.
- Správy zobrazené na obrazovke tlačiarne alebo monitore počítača.
- Odpovede na nasledujúce otázky:
 - Nastala situácia, kvôli ktorej voláte, už niekedy predtým? Môžete situáciu znova vyvolať?
 - Nainštalovali ste nový hardvér alebo softvér do počítača niekedy v čase, keď situácia nastala?

Odovzdanie výrobku do servisu spoločnosti HP (iba v Severnej Amerike)

Spoločnosť HP zaistí prevzatie výrobku a jeho doručenie do centrálneho servisného strediska spoločnosti HP. Naša spoločnosť hradí spiatočné prepravné a manipulačné poplatky. Táto služba je bezplatná počas záručnej lehoty na hardvér. Služba je k dispozícii iba v Severnej Amerike.

Ďalšie možnosti záruky

Za dodatočné poplatky sú k dispozícii rozšírené servisné plány pre tlačiareň. Na webovej stránke www.hp.com/support vyberte svoju krajinu alebo región a preštudujte si časť venovanú službám a záruke, v ktorej sú informácie o rozšírených servisných plánoch.

Záruka spoločnosti HP

Výrobok značky HP	Trvanie obmedzenej záruky
Softvér	90 dní
Tlačové kazety	Do spotrebovania atramentu HP alebo dátumu "skončenia záručnej lehoty, vytlačeného na kazete, pričom plať skoršia z týchto udalosť. Táto záruka sa nevzťahuje na atramentové produkty značky HP, ktoré boli opätovne naplnené, prerobené, renovované, nesprávne používané alebo neodborne otvorené.
Príslušenstvo	1 rok
Periférne zariadenia tlačiarne (podrobnosti sú uvedené ďalej)	1 rok

A. Rozsah obmedzenei záruky

- Spoločnosť Hewlett-Packard (HP) zaručuje konečnému používateľovi, že vyššie uvedené produkty značky HP nebudú mať žiadne materiálové ani výrobné vady počas obdobia uvedeného vyššie, ktoré začína plynúť dátumom zakúpenia
- 2. Pre softvérové produkty plať obmedzená záruka spoločnosti HP len na zlyhanie pri vykonaní programových príkazov. Spoločnosť HP nezaručuje, že ľubovoľný produkt bude pracovať nepretržite alebo bezchybne
- 3. Obmedzená záruka HP sa vzťahuje len na tie chyby, ktoré sa vyskytli pri normálnom používaní produktu, a nevzťahuje sa na žiadne iné problémy, vrátané tých, ktoré vznikli v dôsledku:

 - a. nesprávnej údržby alebo úpravy;
 b. používania softvéru, médií, súčiastok alebo spotrebného tovaru, ktoré nedodala spoločnosť HP a pre ktoré
 - neposkytuje podporu; c. prevádzky nevyhovujúcej špecifikáciám produktu;
- d. neoprávnených úprav alebo zneužitia.
- 4. V prípade tlačiarenských produktov HP nemá použitie atramentovej kazety, ktorú nevyrobila spoločnosť HP, alebo opátovne naplnenej atramentovej kazety žiadny vplyv ani na záruku pre zákazníka, ani na zmluvu o podpore spoločnosti HP uzavretú so zákazníkom. Ak však zlyhanie alebo poškodenie tlačiarne súvisí s použiťm atramentovej náplne iného výrobcu ako spoločnosti HP alebo opátovne naplnenej atramentovej kazety, spoločnosť HP si účtuje štandardné poplatky za strávený čas a materiál dodaný v súvislosti s odstraňovaním konkrétnej chyby alebo poškodenia tlačiarne.
- Ak spoločnosť HP dostane počas príslušnej záručnej lehoty oznámenie o chybe ľubovoľného produktu, na ktorý sa vzťahuje záruka, spoločnosť HP buď opraví, alebo vymení produkt, a to podľa uváženia spoločnosti HP.
 Ak spoločnosť HP nie je schopná opraviť alebo vymeniť chybný produkt, na ktorý sa vzťahuje záruka, spoločnosť HP v
- primeranej lehote po oznámení chyby vráti kúpnu cenu daného produktu.

 7. Spoločnosť HP nie je povinná opraviť či vymeniť produkt alebo vrátiť zaň peniaze, kým zákazník nevráti chybný produkt spoločnosti HP.
- 8. Ľubovoľný náhradný produkt môže byť buď nový alebo ako nový za predpokladu, že jeho funkčnosť je prinajmenšom totožná s funkčnosťou nahrádzaného produktu.
- 9. Produkty značky HP môžu obsahovať upravované časti, súčasti alebo materiály z hľadiska výkonu rovnocenné s
- 10. Toto vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP je platné v každej krajine, v ktorej je predmetný produkt HP distribuovaný spoločnosťou HP. Zmluvy na ďalšie záručné služby, ako napríklad servis u zákazníka, možno získať v každom autorizovanom stredisku služieb spoločnosti HP v krajinách, kde je produkt distribuovaný spoločnosťou HP alebo autorizovaným dovozcom.

B. Obmedzenia záruky

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNOU LEGISLATÍVOU, ANI SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V KOZSÁRIO POVOLENOM IMIESTINOÚ LEDISTATIVOÚ, AM SPOLOCIOST FIP AM 152 DODAVITELIA NEPOSKYTUJÚ ŽIADNE INÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLIKOVANÉ, ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

C. Obmedzenia zodpovednosti

- 1. V rozsahu povolenom miestnou legislatívou sú práva na nápravu udelené v tomto záručnom vyhlásení jedinými a
- V lozsaliu povolenom inestilou legislativou so prava na napravu udelene v tomio zarochom vyniasem jedniyim a výlučnými právami na nápravu zákazníka.
 V ROŽSAHU POVOLENOM MIESTNOU LEGISLATÍVOU, S VÝNIMKOU ZÁVÄZKOV ŠPECIFICKY UVEDENÝCH V TOMTO ZÁRUČNOM VYHLÁSENÍ, SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATELIA NEBUDÚ V ŽADNOM PŘÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, ČÍ UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PROTIPRÁVNEHO KONANIA ALEBO INEJ PRÁVNEJ TEÓŘIE, A TO BEZ OHĽADU NA UPOZORNENIE NA MOŽINOSŤ VZNIKUL TRAVÍCULTO ŘEGO. NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKÝCHTO ŠKÔD.

D. Miestna legislaťva

- 1. Toto záručné vyhlásenie udeľuje zákazníkovi konkrétne zákonné práva. Zákazník môže mať aj iné práva, ktoré sa menia podľa jednotlivých štátov USA, podľa jednotlivých provincií v Kanade a podľa jednotlivých krajín kdekoľvek inde
- 2. V takom rozsahu, v akom by bolo toto záručné vyhlásenie v rozpore s miestnou legislatívou, bude sa mať za to, že toto záručné vyhlásenie bude upravené tak, aby bolo v súlade s danou miestnou legislatívou. Podľa takejto miestnej legislatívy niektoré odmietnutia a obmedzenia tohto záručného vyhlásenia nemusia pre zákazníka platiť. Napr. niektoré štáty v USA ako aj niektoré vlády mimo USA (vrátane provincií v Kanade), môžu:
 - a. vylúčiť odmietnutia a obmedzenia v tomto záručnom vyhlásení z obmedzenia zákonných práv zákazníka (napr. Veľká Británia);
 - b. inak obmedziť schopnosť výrobcu uplatniť takéto odmietnutia alebo obmedzenia;
 - c. udeliť zákazníkovi ďalšie záručné práva, špecifikovať trvanie ďalších implikovaných záruk, ktoré výrobca nemôže odmietnuť, alebo povoliť obmedzenia trvania implikovaných záruk.
 ZÁRUČNÉ PODMIENKY ZAHRNUTÉ DO TOHTO ZÁRUČNÉHO VYHLÁSENIA – S VÝNIMKOU ZÁKONOM
- POVOLENÉHO ROZSAHU NEVYLUČUÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEMENIA, ALE DOPĽŇAJÚ ZÁVÁZNÉ ZÁKONNÉ PRÁVA VZŤAHUJÚCE SA NA PREDAJ PRODUKTOV HP ZÁKAZNÍKOM.

Informácia o obmedzenej záruke HP

v prílohe sú uvedené mená a adresy spoločností skupiny HP, ktoré zabezpečujú plnenia z obmedzenej záruky HP (záruka výrobcu) vo vašej krajine.

Pokiaľ máte na základe vašej kúpnej zmluvy voči predávajúcemu práva zo zákona presahujúce záruku výrobcu, také práva nie sú uvedenou zárukou výrobcu dotknuté.

Slovenská republika: Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o., Miletičova 23, 826 00 Bratislava

5 Špecifikácie

Táto časť obsahuje minimálne systémové požiadavky pre inštaláciu softvéru tlačiarne HP Photosmart a uvádza vybrané špecifikácie tlačiarne.

Systémové požiadavky

Súčasť	Minimálne požiadavky pre počítač so systémom Windows	Minimálne požiadavky pre počítač Macintosh
Operačný systém	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home alebo XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x alebo novší
Procesor	Intel® Pentium® II (alebo rovnocenný) alebo výkonnejší (program HP Image Zone vyžaduje procesor Pentium III)	G3 alebo výkonnejší
RAM	64 MB (odporúča sa 128 MB)	128 MB
Voľné miesto na disku	500 MB	150 MB
Obrazovka	800 x 600 pixelov, 16-bitová alebo vyššia hĺbka farieb	800 x 600 pixelov, 16-bitová alebo vyššia hĺbka farieb
Jednotka CD-ROM	4x	4x
Možnosti pripojenia	USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home a XP Professional PictBridge: pomocou predného portu pre fotoaparát Bluetooth: pomocou	USB 2.0: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x alebo novší PictBridge: pomocou predného portu pre fotoaparát
	voliteľného adaptéra pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth	
Prehľadávač	Microsoft Internet Explorer 5.5 alebo novší	_

Špecifikácie tlačiarne

Kategória	Špecifikácie
Možnosti pripojenia	USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home a XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x alebo novší
	PictBridge : Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home a XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x alebo novší
	Bluetooth : Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home a XP Professional
Displej	Farebný displej LCD veľkosti 6,4 cm
Požiadavky na prevádzkové prostredie	Maximálne parametre počas prevádzky : teplota 5 – 40 °C a relatívna vlhkosť 5 – 90 %
	Odporúčané parametre počas prevádzky: teplota 15 – 30 °C a relatívna vlhkosť 20 – 80 %
Formáty súborov obrázkov	JPEG Baseline
	TIFF 24-bitový, RGB, nekomprimovaný, prekladany
	TIFF 24-bitový, YCbCr, nekomprimovaný, prekladaný
	TIFF 24-bitový, RGB, pakované bity, prekladaný
	TIFF 8-bitový, stupnica sivej, nekomprimovaný, pakované bity
	TIFF s 8-bitovovou farebnou paletou, nekomprimovaný, pakované bity
	TIFF 1-bitový, nekomprimovaný, pakované bity, 1D Huffman
Vnútorný pevný disk	1,5 GB
Okraje	Tlač bez okrajov: okraj hore/dole/vľavo/vpravo 0,0 mm
	Tlač s okrajmi: okraj hore/dole/vľavo/vpravo 3 mm
Veľkosti médií	Fotografický papier 13 x 18 cm
	Fotografický papier 10 x 15 cm
	Fotografický papier 10 x 15 cm s uškom veľkosti 1,25 cm
	Fotografické karty HP Premium 10 x 20 cm
	Fotografický papier na tlač nálepiek Avery C6611 a CC6612 10 x 15 cm; 16 obdĺžnikových alebo oválnych nálepiek na jednej strane

pokračovanie

Kategória	Špecifikácie
	Panoramatický fotografický papier (pre spojované obrázky) 10 x 30 cm
	Indexové karty 10 x 15 cm
	Karty Hagaki 100 x 148 mm
	Karty A6 105 x 148 mm
	Karty veľkosti L 90 x 127 mm
	Karty veľkosti L 90 x 127 mm s uškom veľkosti 12,5 mm
	Karty veľkosti 2L 127 x 178 mm (5 x 7 palcov)
Typy médií	Fotografický papier
	Karty: indexové, Hagaki, A6, L, 2L
	Fotografický papier na tlač nálepiek Avery C6611 a C6612
Pamäťové karty	CompactFlash typ I a II
	Memory Stick
	Microdrive
	MultiMediaCard
	Secure Digital
	xD-Picture Card
Formáty súborov	Tlač: všetky podporované formáty súborov
podporované pamäťovou kartou	obrázkov a videa
	Ukladanie: všetky formáty súborov
Zásobník papiera	Jeden zásobník fotografického papiera 13 x 18 cm
Kapacita zásobníka papiera	20 listov, maximálna hrúbka listu 305 μm (12 mil)
Napájací adaptér	HP č. 0957–2121 (Severná Amerika),
	100 – 240 V~ (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)
	HP č. 0957–2121 (ostatné krajiny), 100 – 240 V~
	(±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)
Spotreba energie	Verzia pre USA
	Tlač: 14,46 W
	V nečinnom stave: 7,36 W
	Vo vypnutom stave: 6,94 W
	Medzinárodná verzia
	Tlač: 15,33 W
	V nečinnom stave: 7,79 W
	Vo vypnutom stave: 6,72 W
Tlačová kazeta	Trojfarebná kazeta HP (7 ml)

pokračovanie

Kategória	Špecifikácie	
	Trojfarebná kazeta HP (14 ml) Čiernobiela fotografická kazeta HP	
	Poznámka Čísla tlačových kaziet sú uvedené na zadnej obálke tejto príručky alebo v ponuke Toolbox (Nástroje) tlačiarne.	
Podpora technológie USB 2.0	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home a XP Professional	
	Mac OS X 10.2.3, 10.3.x alebo novší	
	Spoločnosť HP odporúča používať kábel USB s dĺžkou maximálne 3 metre.	
Formáty súborov videa	Motion JPEG AVI	
-	Motion-JPEG QuickTime	
	MPEG-1	

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

 Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 인내문(B급 기기)

이 기가는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기가로서, 주거자역에서는 물론 모든 시역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオヤテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。